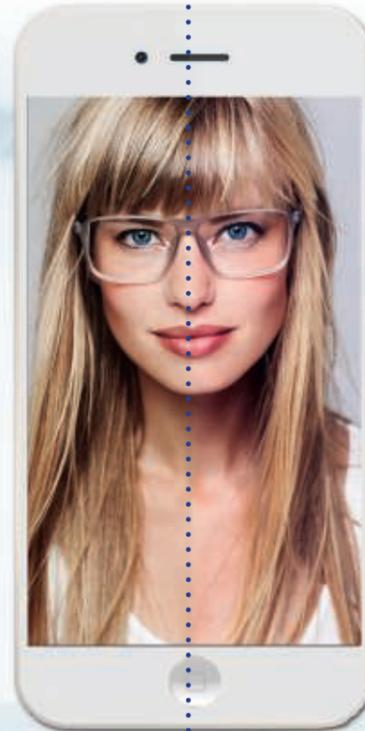


**GLÄSER OHNE
PROTECT
TECHNOLOGIE**



**GLÄSER MIT
PROTECT
TECHNOLOGIE**



PROTECT



WEVINET

Wetzlich Viersen Network

Wetzlich Optik-Präzision GmbH

Elkanweg 28 | 41748 Viersen | Germany

Tel: +49 (0) 21 62 37 08 0 | Fax: +49 (0) 21 62 37 08 29

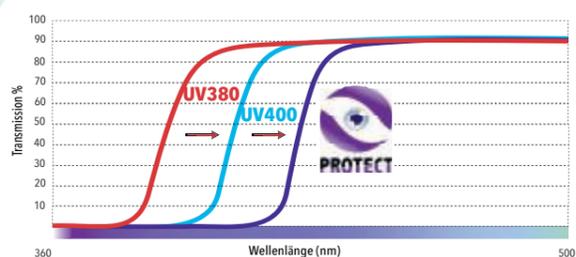
www.wetzlich.de | www.wevynet.com | E-Mail: info@wetzlich.de

KONTRASTSTEIGERUNG
BLAULICHTFILTER
100% UVSCHUTZ

VORBEUGUNG ALTERSBEDINGTER MAKULADEGENERATION (AMD)
ERMÜDUNGSFREIES SEHEN



Mit den Materialien **1.50, 1.60, 1.67 und 1.74 PROTECT** führen wir zwei völlig neue Materialien ein. Ohne den Umweg einer Beschichtung zu gehen, ist das Material bereits mit einem **100% UV** und **Blaulichtfilter bis 420nm** versehen.



Wir gehen mit diesem neuen Produkt noch einen Schritt weiter als mit unserer Blue-Beschichtung, die das sichtbare Lichtspektrum bis 420nm um 35% reduziert. Die **UV420 Materialien** blocken das Licht bis **410nm vollständig** und **reduzieren** das Spektrum von 410 bis 420nm um **86%**.



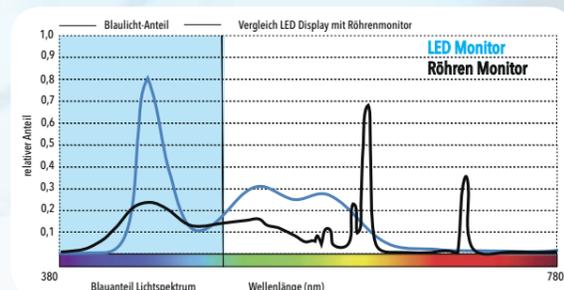
DIE HERAUSFORDERUNG:

TECHNISCHE GERÄTE:

In den letzten Jahren eroberten technische Geräte immer mehr Bereiche unseres Lebens. Sie gehören inzwischen zu unserem Alltag.

DER PERMANENTE BLICK AUF DISPLAYS:

Die Nutzung von modernen Displays (LCD/LED) auf TV, Monitor, Handy, Pad) und LED Beleuchtung setzt Augen massiv blauem, kurzwelligem Licht aus. Neben dadurch verursachten Ermüdungserscheinungen und Augentränen können diese auch einen negativen Einfluss auf den Verlauf einer altersbedingten Makuladegeneration nehmen



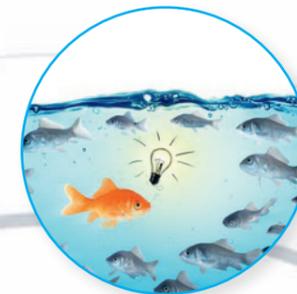
BLAUES LICHT ALS STREULICHT:

Blaues Licht ist zudem nachteilig für das Kontrastsehen, da es stärker gebrochen wird als die restlichen Bestandteile des Lichts und somit als Streulicht wahrgenommen wird.

DIE LÖSUNG:



100% UV-Schutz



Kontraststeigerung



Ermüdungsfreies Sehen



PROTECT



Vorbeugung altersbedingter Makuladegeneration(AMD)



Neue Materialien
1.50, 1.60, 1.67 und 1.74 PROTECT



Blendschutz